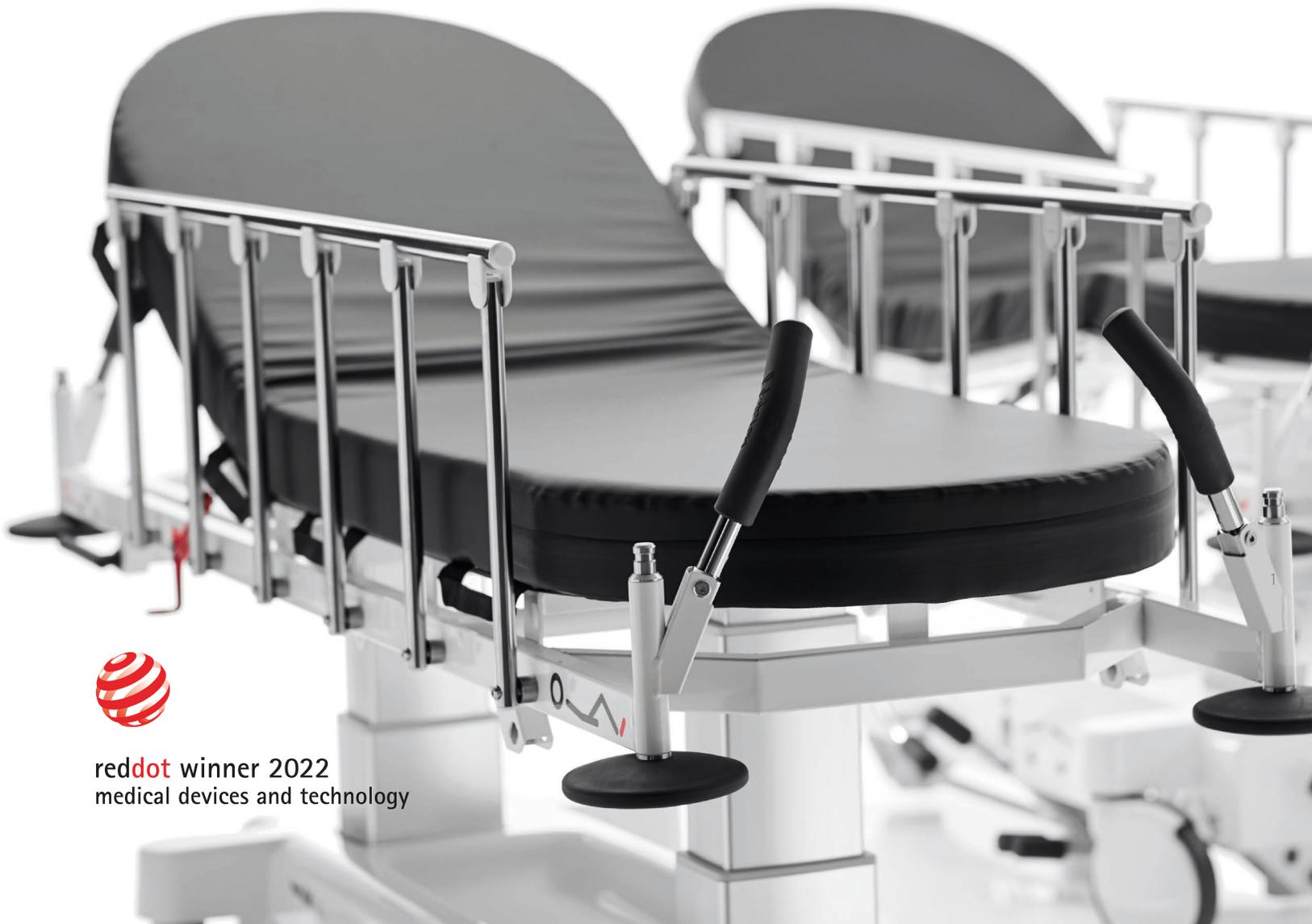




Stretcher X2



reddot winner 2022
medical devices and technology



Der **Patiententransporter Stretcher X2** wurde entwickelt, um den schnelllebigen Anforderungen in modernen Krankenhäusern, Notaufnahmen und Ambulanzen gerecht zu werden.

Mit **18 kg weniger Gewicht** als das Modell der vorherigen X-Generation bietet er eine hervorragende Manövrierfähigkeit, ohne dass Stabilität oder Sicherheit beeinträchtigt werden.

Komfort und Sicherheit haben höchste Priorität

Bei der Entwicklung des Patiententransporters Stretcher X2 wurden die Bedürfnisse der Patienten in den Mittelpunkt der Überlegungen gestellt, um deren Sicherheit und Komfort zu verbessern. Die elektrischen Modelle bieten eine **niedrige Aufstiegshöhe** von nur 49 cm (+ Matratze) - ideal für ältere oder weniger mobile Patienten. Die Aufstiegshöhe der hydraulischen Modelle liegt ebenfalls niedrig, bei nur 52 cm. Die **patentierten Seitengitter** erstrecken sich fast über die gesamte Länge des Patiententransporters. Sie gewährleisten eine optimale Patientensicherheit. **Mehrere Matratzenoptionen** ermöglichen eine patientenorientierte Unterstützung während des gesamten Aufenthalts des Patienten.

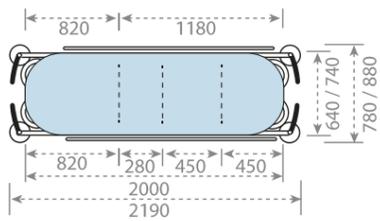
Vielseitigkeit und Unterstützung für medizinisches Personal

Alle Modelle ermöglichen dem Pflegepersonal ein **müheloses Positionieren**. Bei hydraulischen Modellen werden Höhe sowie Anti-/Trendelenburg-Position über **Fußpedale** eingestellt – für eine freihändige Bedienung, die volle Aufmerksamkeit auf den Patienten ermöglicht. Bei elektrischen Modellen lassen sich Höhe und Liegeflächen intuitiv über einen **Handschalter mit Batteriebetrieb verstellen**. Die Anpassungen erfolgen schnell und mühelos – unterstützt durch Gasfedern oder elektrischen Antrieb.

Mühelose Manövrierbarkeit und reibungsloser Transport

Alle Stretcher-X2-Modelle sind leicht und außergewöhnlich wendig und verfügen über eine **zulässige Belastung von 320 kg**. Große und **zentral blockierbare Rollen** sorgen für eine sanfte und kontrollierte Bewegung. Das optionale **fünfte Rad** sorgt für müheloses Wenden an Ort und Stelle - selbst für eine einzelne Pflegekraft. **Wandabweiser** schützen den Patiententransporter und die Umgebung. **Ergonomische Schiebegriffe** und zwei **integrierte Ablagefächer** unterstützen den Arbeitsablauf des Pflegepersonals in jeder klinischen Umgebung.

Dank seines **preisgekrönten Designs und seiner Funktionalität** ist der Stretcher X2 mehr als nur ein Patiententransporter – er ist ein zuverlässiger Partner für eine hochwertige Patientenversorgung.



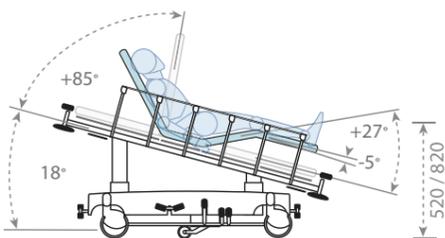
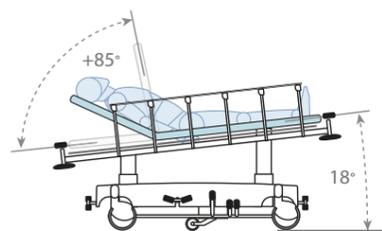
STRETCHER X2 - hydraulic


KONFIGURIEREN

Ob für die Notfallversorgung, den Patiententransport oder für Untersuchungen, der **hydraulische Patiententransporter Stretcher X2** ist die richtige Lösung für den Einsatz im klinischen Bereich.

Die Höhe und die Anti-/Trendelenburg-Position werden über Fußpedale eingestellt, während Gasfedern die manuelle Verstellung der einzelnen Liegeflächenabschnitte unterstützen. Die niedrige Aufstiegshöhe, die patentierten Seitengitter und die großen Rollen gewährleisten eine sichere und einfache Handhabung.

Er wurde für sein Design und seine Funktionalität ausgezeichnet und ist die Ausrüstung, auf die Ihr Team zählen kann.


POSITIONEN

Infusionsständer
- höhenverstellbar
- Easy-Click-System an allen vier Ecken

Vertikaler Sauerstoffflaschenhalterung (O2-V120/140)
- Befestigung an Normschiene
- zwei Versionen für Flaschen mit Ø 120 mm oder Ø 140 mm

Transfermatratze (MAT-6/8/10H-X2)
- griffe auf beiden Seiten für den Transfer des Patienten zusammen mit der Matratze
- drei Typen mit unterschiedlicher Struktur und Dicke (6, 8 oder 10 cm)

MODELL: STRX2-H2


Bildschirmplatz
- 6,5 l Platz für Tablet oder Überwachungsgerät unter dem Kopfteil

Fünfte Rolle (PK-X2)
- ermöglicht einfaches Manövrieren und Drehen auf der Stelle
- Rolle Ø100 mm

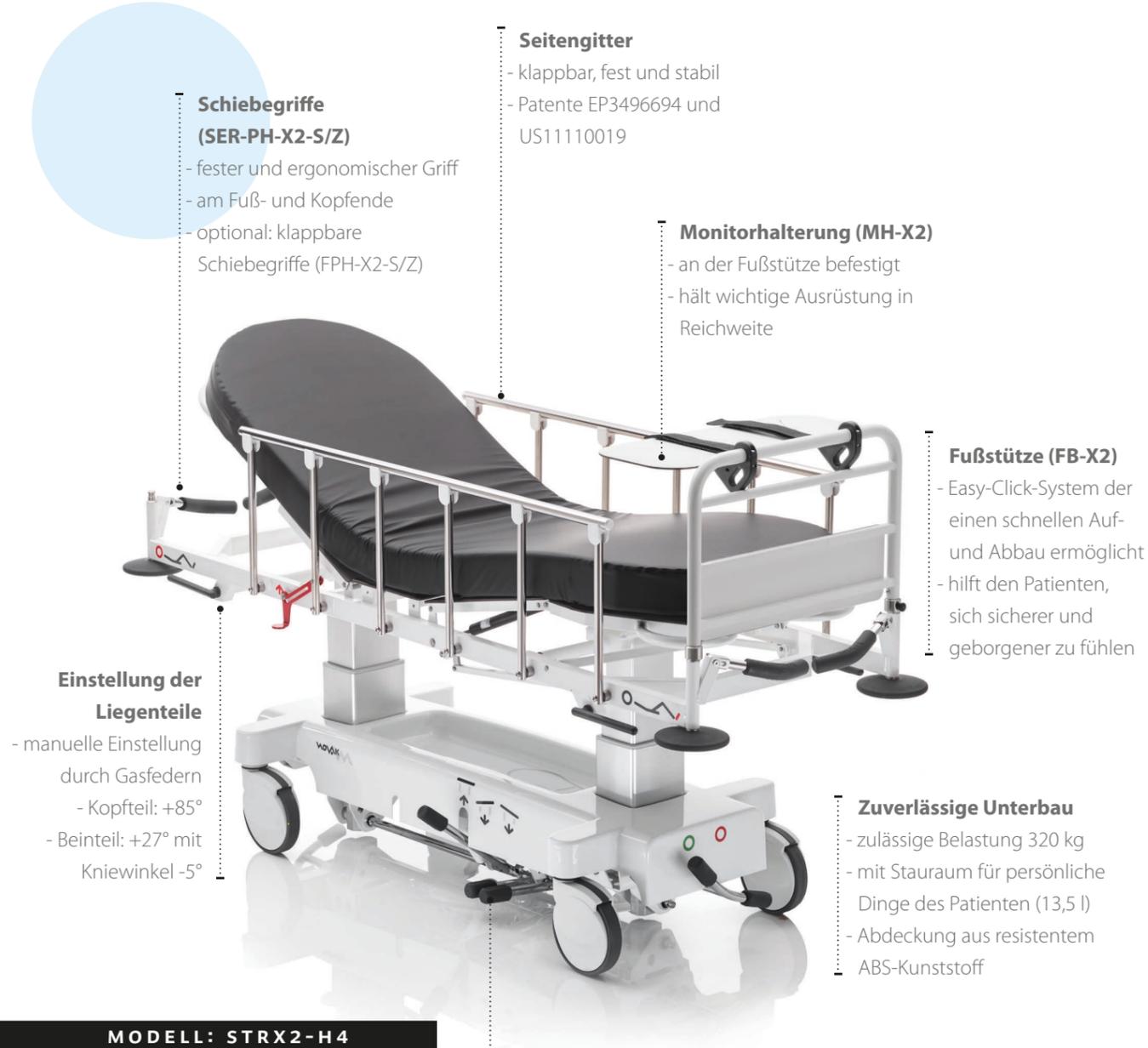
Hydraulisch höhenverstellung
- zwischen 52 und 82 cm
- einfacher Zugang für den Patienten
- Einstellung durch Fußpedale auf beiden Seiten

Normschiene (LE-X2/S/Z)
- am Liege, an Kopfteil und Fußteil
- hergestellt aus Edelstahl

Zentral blockierbare Rollen
- zentrales Blockiersystem mit Betätigung am Kopf- und Fußende (SER-2CK-X2) und direktionale antistatische Rolle, Ø 200mm (SER-SK-X2) standardmäßig
- optional: mit vierseitiger Betätigung (4CK-X2)

Ausstattungs- und Zubehörverzeichnis

standardmäßig ● optional ○



Schiebegriffe (SER-PH-X2-S/Z)

- fester und ergonomischer Griff
- am Fuß- und Kopfende
- optional: klappbare Schiebegriffe (FPH-X2-S/Z)

Seitengitter

- klappbar, fest und stabil
- Patente EP3496694 und US11110019

Monitorhalterung (MH-X2)

- an der Fußstütze befestigt
- hält wichtige Ausrüstung in Reichweite

Fußstütze (FB-X2)

- Easy-Click-System der einen schnellen Auf- und Abbau ermöglicht
- hilft den Patienten, sich sicherer und geborgener zu fühlen

Einstellung der Liegenteile

- manuelle Einstellung durch Gasfedern
- Kopfteil: +85°
- Beinteil: +27° mit Kniewinkel -5°

Zuverlässige Unterbau

- zulässige Belastung 320 kg
- mit Stauraum für persönliche Dinge des Patienten (13,5 l)
- Abdeckung aus resistentem ABS-Kunststoff

Anti / Trendelenburg-Position

- verstellung bis ± 18° über Fußpedale auf beiden Seiten

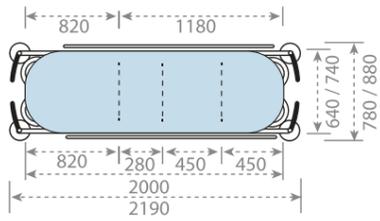
MODELL: STRX2-H4

Ausstattungs- und Zubehörverzeichnis	STRX2-H2	STRX2-H4
Seitengitter	●	●
zentrales Blockiersystem mit Betätigung am Kopf- und Fußende – SER-2CK-X2	●	●
zentrales Blockiersystem mit vierseitiger Betätigung – 4CK-X2	○	○
Schiebegriffe an Kopfteil und Fußteil – SER-PH-X2-S, SER-PH-X2-Z	●	●
klappbarer Schiebegriffe – FPH-X2-S, FPH-X2-Z	○	○
direktionale antistatische Rolle, Ø 200mm – SER-SK-X2	●	●
fünfte Rolle, Ø 100 mm (1 Stk) und zusätzliche antistatische Rolle Ø 200 mm (1 Stk) – PK-X2	○	○
Normschiene am Liege, an Kopfteil und Fußteil – LE-X2, LE-X2-S, LE-X2-Z	○	○
Papierrollenhalter – NZP-X2	○	○
Infusionsständer mit Halterung (1 Stk) – SIF-X2	○	○
Klappbarer Infusionsständer (1 Stk) – SIF-XF	○	○
Sauerstoffflaschenhalterung – O2-X2 (45 cm), O2-X2-L (55 cm)	○	○
vertikaler Sauerstoffflaschenhalterung – O2-V120 (Ø12 cm), O2-V140 (Ø14 cm)	○	○
Monitorhalterung – MH-X2	○	○
Fußstütze – FB-X2	○	○
antistatische Rolle (1 Stk) – AC-X2	○	○
integrierte Ablagemöglichkeit für persönliche Gegenstände des Patienten (13,5 l)	●	●
Ablage für persönliche Gegenstände oder Monitore unter dem Kopfteil (6,5 l) – POM-X2	○	○
Seitengitterpolster (paar) – SRP-X2	○	○
Transfermatratze responsive (6 cm) – MAT-6H-X2	○	○
Transfermatratze comfort (8 cm) – MAT-8H-X2	○	○
Transfermatratze extra comfort (10 cm) – MAT-10H-X2	○	○
Rutschfeste Matratze responsive (6 cm) – MAT-6-X2	○	○
Rutschfeste Matratze comfort (8 cm) – MAT-8-X2	○	○
Rutschfeste Matratze extra comfort (10 cm) – MAT-10-X2	○	○
ESD-Schleppkette – STE-X2	○	○
Potentialausgleich-Steckverbinder – PPEQ	○	○

Einhaltung von Vorschriften

Die Produkte erfüllen die Bestimmungen der **EU-Medizinprodukteverordnung 2017/745** und die folgenden Normen:

- **EN 60601-1:2005 + A1:2012 + A2:2020** – Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale
- **EN 60601-1-6:2010 + A1:2013 + A2:2020** – Gebrauchstauglichkeit
- **EN ISO 9001:2015** – Qualitätsmanagementsysteme
- **EN ISO 13485:2016** – Medizinprodukte - Qualitätsmanagementsysteme
- **EN ISO 14971:2019** – Risikomanagement



STRETCHER X2 - electric

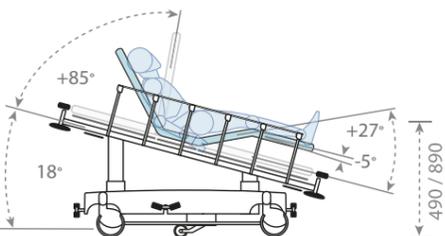
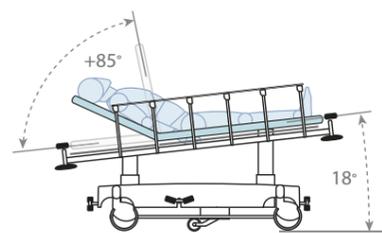


KONFIGURIEREN

Der **elektrische Patiententransporter Stretcher X2** wurde für anspruchsvolle Arbeitsabläufe in Krankenhäusern entwickelt. Er verbessert den Patientenkomfort und erleichtert die Arbeit des Pflegepersonals.

Dank der niedrigen Aufstiegshöhe ist ein sicherer und einfacher Zugang gewährleistet. Die elektrische Höhen- und Positionsverstellung minimiert die körperliche Belastung. Voreingestellte Positionen und synchronisierte Bewegungen der Liegenteile sparen wertvolle Zeit im Pflegealltag.

Er ist die ideale Wahl für Stationen, auf denen Geschwindigkeit, Effizienz und Patientensicherheit höchste Priorität haben.



POSITIONEN

Elektrisch Höhenverstellung
 - Bedienung über Handschalter
 - Höhenverstellung von 49 bis 89 cm
 - batteriebetrieben



Rutschfeste Matratze (MAT-6/8/10-X2)
 - mit Klettverschluss um ein Verrutschen zu verhindern
 - responsive (6 cm), comfort (8 cm) und extra comfort (10 cm)

Seitengitterpolster (SRP-X2)
 - bieten zusätzlichen Schutz und Komfort
 - langlebiges PU-Material
 - Befestigung über Klettbänder

MODELL: STRX2-E2

Sauerstoffflaschenhalterung (O2-X2/L)
 - praktische Anbringung unter dem Kopfteil
 - zwei Versionen für 45 cm und 55 cm lange Flaschen

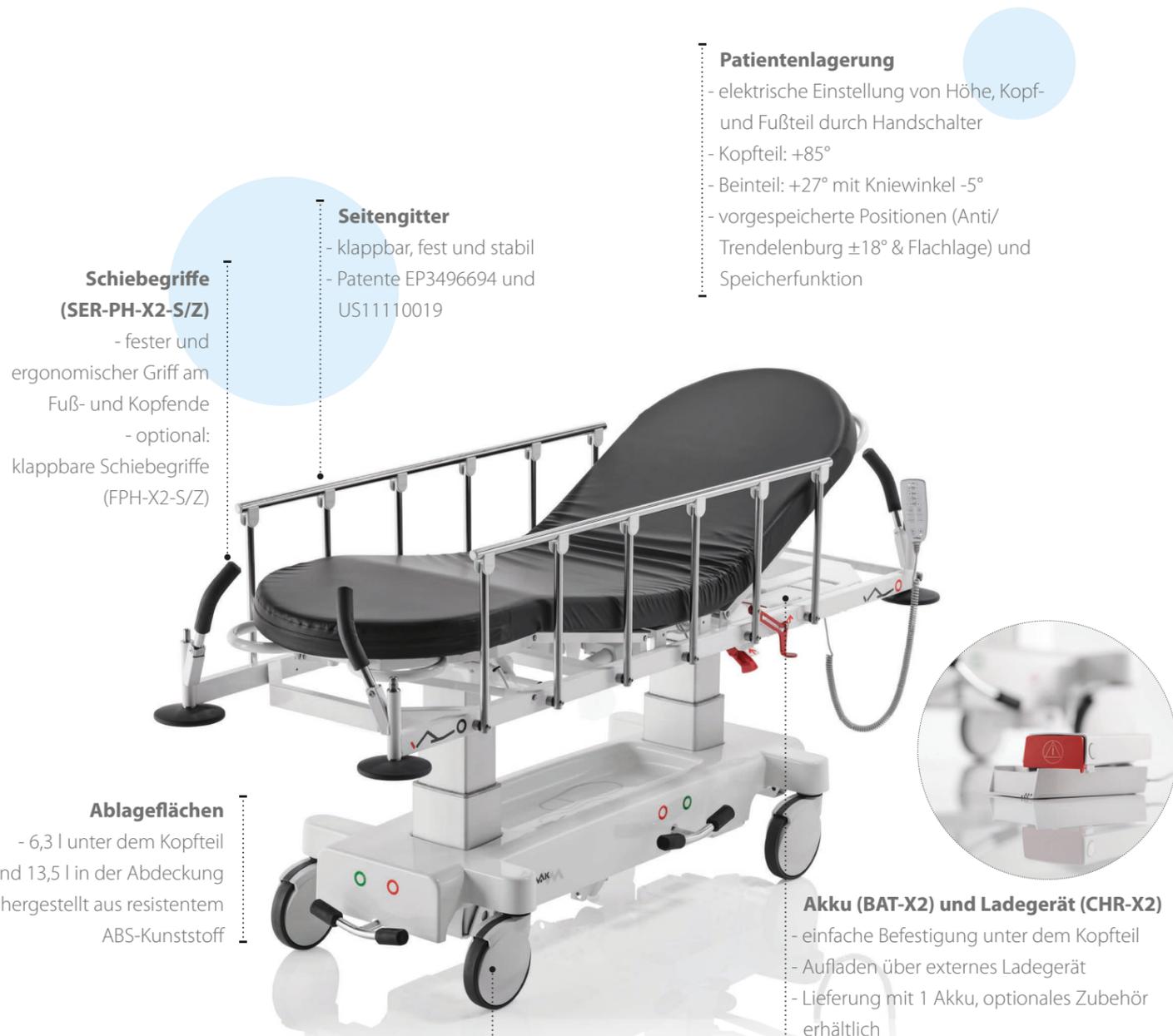
Notfall-Entriegelung des Kopfteils
 - Hebel zur manuellen Einstellung des Kopfteils
 - schnelleres Handeln in Notfällen

Leichte Manövrierbarkeit und Handhabung
 - vier Rollen Ø 200 mm mit zentrales Blockiersystem
 - geeignet für bis zu 5° Steigung (Höhe 78 mm auf 1m)

Papierrollenhalter (NZIP-X2)
 - unter dem Fußende positioniert
 - schnelle und einfache Vorbereitung einer sauberen Oberfläche für den nächsten Patienten

Ausstattungs- und Zubehörverzeichnis

standardmäßig ● optional ○



Schiebegriffe (SER-PH-X2-S/Z)

- fester und ergonomischer Griff am Fuß- und Kopfende
- optional: klappbare Schiebegriffe (FPH-X2-S/Z)

Seitengitter

- klappbar, fest und stabil
- Patente EP3496694 und US11110019

Patientenlagerung

- elektrische Einstellung von Höhe, Kopf- und Fußteil durch Handschalter
- Kopfteil: +85°
- Beinteil: +27° mit Kniewinkel -5°
- vorgespeicherte Positionen (Anti/Trendelenburg ±18° & Flachlage) und Speicherfunktion

Ablageflächen

- 6,3 l unter dem Kopfteil und 13,5 l in der Abdeckung
- hergestellt aus resistentem ABS-Kunststoff

Akku (BAT-X2) und Ladegerät (CHR-X2)

- einfache Befestigung unter dem Kopfteil
- Aufladen über externes Ladegerät
- Lieferung mit 1 Akku, optionales Zubehör erhältlich

Zentral blockierbare Rollen

- mit Betätigung am Kopf- und Fußende (SER-2CK-X2) und direktionale antistatische Rolle (SER-SK-X2) standardmäßig
- optional: mit vierseitiger Betätigung (4CK-X2) und fünfte Rolle (PK-X2)

Ausstattungs- und Zubehörverzeichnis	STRX2-E2	STRX2-E4
integrierte Ablagemöglichkeit für persönliche Gegenstände des Patienten (13,5 l) und unter dem Kopfteil (6,3 l)	●	●
Seitengitter	●	●
zentrales Blockiersystem mit Betätigung am Kopf- und Fußende – SER-2CK-X2	●	●
zentrales Blockiersystem mit vierseitiger Betätigung – 4CK-X2	○	○
Schiebegriffe an Kopfteil und Fußteil – SER-PH-X2-S, SER-PH-X2-Z	●	●
klappbare Schiebegriffe – FPH-X2-S, FPH-X2-Z	○	○
direktionale antistatische Rolle, Ø 200mm – SER-SK-X2	●	●
fünfte Rolle, Ø 100 mm (1 Stk) und zusätzliche antistatische Rolle Ø 200 mm (1 Stk) – PK-X2	○	○
Normschiene am Liege, an Kopfteil und Fußteil – LE-X2, LE-X2-S, LE-X2-Z	○	○
Papierrollenhalter – NZP-X2	○	○
Infusionsständer mit Halterung (1 Stk) – SIF-X2	○	○
Klappbarer Infusionsständer (1 Stk) – SIF-XF	○	○
Sauerstoffflaschenhalterung – O2-X2 (45 cm), O2-X2-L (55 cm)	○	○
vertikaler Sauerstoffflaschenhalterung – O2-V120 (Ø12 cm), O2-V140 (Ø14 cm)	○	○
Monitorhalterung – MH-X2	○	○
Fußstütze – FB-X2	○	○
antistatische Rolle (1 Stk) – AG-X2	○	○
Seitengitterpolster (paar) – SRP-X2	○	○
Transfermatratze responsive (6 cm) – MAT-6H-X2	○	○
Transfermatratze comfort (8 cm) – MAT-8H-X2	○	○
Transfermatratze extra comfort (10 cm) – MAT-10H-X2	○	○
Rutschfeste Matratze responsive (6 cm) – MAT-6-X2	○	○
Rutschfeste Matratze comfort (8 cm) – MAT-8-X2	○	○
Rutschfeste Matratze extra comfort (10 cm) – MAT-10-X2	○	○
zusätzlicher Akkubetrieb – BAT-X2	○	○
Aufladegerät für Batterie – CHR-X2	○	○
ESD-Schleppkette – STE-X2	○	○
Potentialausgleich-Steckverbinder – PPEQ	○	○

Einhaltung von Vorschriften

Die Produkte erfüllen die Bestimmungen der **EU-Medizinprodukteverordnung 2017/745** und die folgenden Normen:

- **EN 60601-1:2005 + A1:2012 + A2:2020** – Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale
- **EN 60601-1-2:2014 + A1:2020** – Elektromagnetische Störgrößen: Anforderungen und Prüfungen
- **EN 60601-1-6:2010 + A1:2013 + A2:2020** – Gebrauchstauglichkeit
- **EN ISO 9001:2015** – Qualitätsmanagementsysteme
- **EN ISO 13485:2016** – Medizinprodukte - Qualitätsmanagementsysteme
- **EN ISO 14971:2019** – Risikomanagement



   *Bring treatment to a higher level!*

Novak M d.o.o.

Pod smrekami 5
SI - 1218 Komenda

E: info@novak-m.si
T: +386 1 5620117

www.novak-m.com